

⑤Int. Cl.³
B 65 D 77/06
35/44
47/36

識別記号

庁内整理番号
7909—3E
7418—3E
7818—3E

⑬公開 昭和56年(1981)5月21日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭液体容器における液出口

⑰実 願 昭54—139728
⑱出 願 昭54(1979)10月9日
⑲考 案 者 田村勝

船橋市丸山4—17—6

⑰出 願 人 株式会社吉野工業所
東京都江東区大島3丁目2番6号
⑲代 理 人 弁理士 渡辺軍治

⑯実用新案登録請求の範囲

アルミ薄板もしくは硬紙等を用いた主板3の内表面に合成樹脂フィルム4を被覆附着させた壁板2により成形された容体1における頂板部5に形成される注出口であつて、注出筒7の下端に鐔状に取付け板9を一体設し、また前記注出筒7の内周面下端に摘み12を植設した切除片11を破断し易い肉薄の連結片13を介して連設し、さらに該切除片11を取囲む形態で多数の破断突片9を前記注出筒7下端に前記切除片11の下面を越えない高さで垂下設して成る合成樹脂製の注出口体6を、前記頂板部5における主板3の一部を切取つて露出した樹脂フィルム4に前記切除片11の下面を附着した状態で、前記取付け板9により前

記頂板部5に固着して成る液体容器における注出口。

図面の簡単な説明

第1図は、本考案を実施した容体の一部拡大破断した全体斜視図である。第2図は本考案に使用される注出口体の一実施例を示す平面図、第3図は同注出口体の組付け構造の一例を示す縦断面図、第4図は同底面図である。第5図および第6図は他の組付け手段を示す縦断面図である。

符号の説明、1：容体、2：壁板、3：主板、4：樹脂フィルム、5：頂板部、6…注出口体、7：注出筒、8：膨大部、9：取付け板、10：破断突片、11：切除片、12：摘み、13：連結片、14：組付け板、15：キャップ。

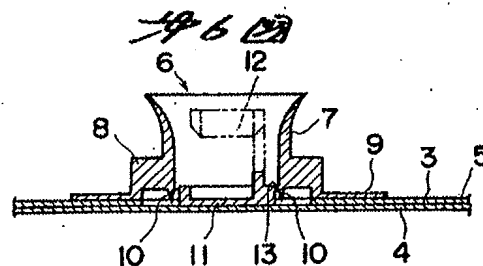
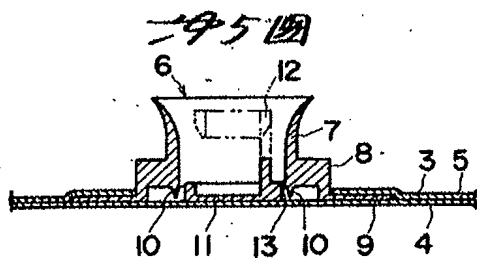


図1

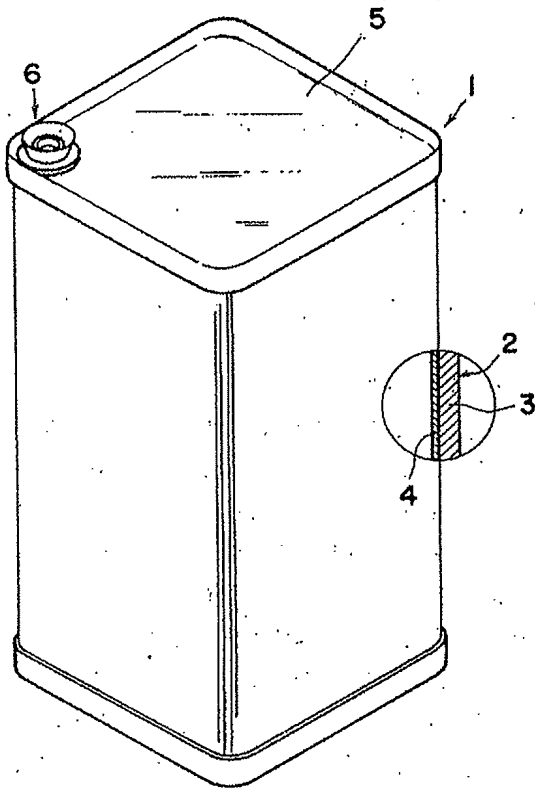


図2

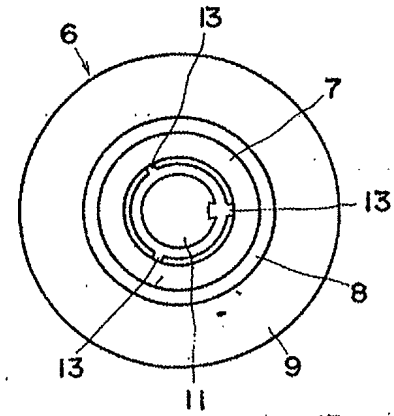


図3

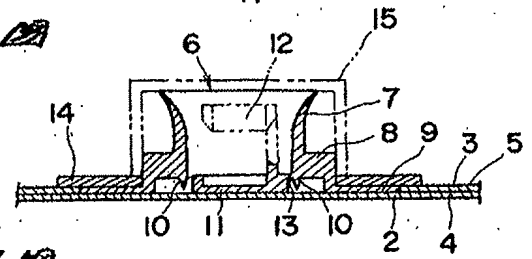
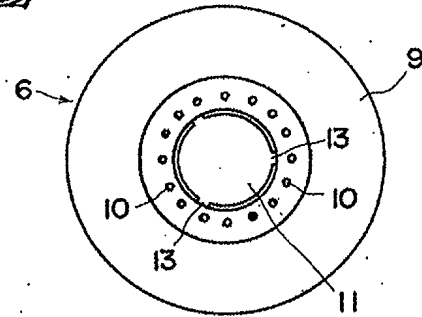


図4



Translation of Cited Reference 2: JP-U No. S56-59567

Title: Spout of a Liquid Container

Publication Date: May 21, 1981

Application Date: October 9, 1979

57. Scope of Utility Model Registration Claim

A spout of a liquid container, formed to a top plate 5 of a container 1 formed from wall plate 2 made up from a main plate 3, made of thin aluminum or rigid board etc., with a synthetic resin film 4 adhered covering the inside face thereof, the spout comprises:

a synthetic resin spout body 6 including a guard-shaped fixing plate 9 integrally provided to the bottom end of a spout cylinder 7; a tear-off tab 11, provided with an orthogonally extending grip 12 and connected to the inner peripheral face at the bottom end of the spout cylinder 7 through a connecting tab 13 of reduced wall thickness so as to be easily broken; and multiple pointed tearing protrusion lugs 9 [sic] provided to the bottom end of the spout cylinder 7, provided so as to surround the tear-off tab 11 and depending with a height that does not protrude past the bottom face of the tear-off tab 11, wherein the spout is fixed to the top plate 5 by the fixing plate 9, with the bottom face of the tear-off tab 11 being adhered to the resin film 4 at an exposed portion of the top plate 5 where the main plate 3 has been removed.

Brief Explanation of the Drawings

Fig. 1 is an overall perspective view of the present exemplary embodiment in which a portion is shown in expanded cross-section. Fig. 2 is a plan view showing an exemplary embodiment of a spout body for used in the present exemplary embodiment, Fig. 3 is a vertical cross-section showing an example assembly structure of the same spout body, and Fig. 4 is a bottom view of the same. Vertical cross-sections of other assembly means are shown in Fig. 5 and Fig. 6,

Explanation of the Reference Numerals

1 container, 2 wall plate, 3 main plate, 4 resin film, 5 top plate, 6 spout body, 7 spout cylinder, 8 extended portion, 9 fixing plate, 10 pointed tearing lugs, 11 tear-off tab, 12 grip, 13 connecting tab, 14 assembly plate, 15 cap.